

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 17 ноября 2020 года N 811н

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист машин для транспортировки бетонных смесей"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст.293; 2014, N 39, ст.5266),

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист машин для транспортировки бетонных смесей".

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 г. N 713н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист машин для транспортировки бетонных смесей" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный N 44746).

Министр
А.О.Котьяков

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
22 декабря 2020 года,
регистрационный N 61715

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 17 ноября 2020 года N 811н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист машин для транспортировки бетонных смесей

865

Регистрационный
номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза".

3.2. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением бетоносмесителя передвижного с различным объемом замеса и автобетоновоза

16.102

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Приготовление и транспортировка бетонных смесей при помощи бетоносмесителя передвижного и автобетоновоза при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ

Группа занятий:

8332	Водители грузового транспорта	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

¹ Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности:

41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код ОКВЭД² (наименование вида экономической деятельности))

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
-----------------------------	------------------

код	наименование	уровень квали- фикации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза	2	Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л	A/01.2	2
			Выполнение работ по транспортировке бетонных смесей автобетоновозом	A/02.2	2
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза	A/03.2	2
В	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л	3	Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л	B/01.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л	B/02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Код оригинала
 Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист бетоносмесителя передвижного 3-го разряда Машинист бетоносмесителя передвижного 4-го разряда Машинист автобетоновоза
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Наличие удостоверения, подтверждающего право управления транспортным средством соответствующей категории ⁴ Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности ⁵ (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) ⁶ Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности ⁷ и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда ⁸ и промышленной безопасности ⁹ (последнее при необходимости)

Другие характеристики	<p>Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих, служащих или переподготовки рабочих, служащих</p> <p>Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии</p> <p>Машинист бетоносмесителя передвижного 3-го разряда допускается к управлению бетоносмесителем передвижным объемом замеса до 425 л</p> <p>Машинист бетоносмесителя передвижного 4-го разряда допускается к управлению бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 425 до 1200 л</p>
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст.1131; 2011, N 26, ст.3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2013, N 14, ст.1666).

⁴ Постановление Госстроя России от 8 января 2003 г. N 2 "О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда" (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003, регистрационный N 4321).

⁵ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593), с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781), от 15 ноября 2018 г. N 704н (зарегистрирован Минюстом России 11 января 2019 г., регистрационный N 53323).

⁶ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. N 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный N 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. N 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный N 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. N 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный N 58430).

⁷ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст.2415; 2020, N 18, ст.2889).

⁸ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный N 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. N 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный N 44767).

9 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст.3588; 2018, N 31, ст.4860).

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8332	Водители грузового транспорта
ЕТКС ¹⁰	§ 100	Машинист 3-го разряда
	§ 101	Машинист 4-го разряда
ОКПДТР ¹¹	13564	Машинист бетоносмесителя передвижного

¹⁰ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

¹¹ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Выполнение работ по загрузке компонентов бетонной смеси в барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
	Выполнение работ по перемешиванию компонентов бетонной смеси в барабане бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л в процессе ее транспортировки к месту выгрузки
	Выполнение работ по выгрузке бетонной смеси из барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
	Выполнение работ по очистке и промывке барабана и технологического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
	Выполнение работ по технологической настройке оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
	Транспортирование бетонной смеси бетоносмесителем передвижным объемом замеса до 1200 л к месту выгрузки
Необходимые умения	Осуществлять загрузку компонентов

	<p>Осуществлять передвижение груженого и порожнего бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л по автомобильным дорогам общего пользования (в том числе в темное время суток)</p> <p>Производить регулировку систем и рабочего оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л в процессе выполнения работ в различных погодных и климатических условиях</p> <p>Управлять технологическим оборудованием и системами привода бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л при загрузке, приготовлении, транспортировании и выгрузке бетонных смесей</p> <p>Содержать технологическое оборудование и смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л в соответствии с нормами чистоты</p> <p>Производить запуск двигателя бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и двигателя смесительного барабана или смесительных лопаток бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л в различных погодных и климатических условиях</p> <p>Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л</p> <p>Определять нарушения в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л по показаниям средств встроенной диагностики</p> <p>Завершать работу при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Поддерживать комфортные условия в кабине бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л</p> <p>Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств</p> <p>Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех</p> <p>Обеспечивать поворот бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л с контролем положения управляемых колес</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>
Необходимые знания	<p>Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и его составных частей</p> <p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л</p>

Правила производственной эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Правила государственной регистрации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Терминология в области строительства и машиностроения
Правила допуска к работе машиниста бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Способы загрузки компонентов бетонной смеси в смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л (с использованием дозаторов и без них)
Значение погрешности дозаторов при загрузке компонентов бетонной смеси в смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Способы выгрузки готовой бетонной смеси из смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Технологические приемы выгрузки готовой бетонной смеси из смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Технологические приемы по приготовлению бетонной смеси в смесительном барабане бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Режимы перемешивания компонентов бетонной смеси в смесительном барабане бетоновоза передвижного объемом замеса до 1200 л
Типы и виды бетонов, режимы их приготовления бетоносмесителем передвижным объемом замеса до 1200 л
Способы управления рабочими органами бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л при загрузке компонентов, приготовлении, транспортировании и выгрузке бетонной смеси
Правила приготовления бетонной смеси в зависимости от дальности ее транспортировки бетоносмесителем передвижным объемом замеса до 1200 л
Способы соблюдения норм чистоты технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ бетоносмесителем передвижным объемом замеса до 1200 л
Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л

	Способы аварийного прекращения работы бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л
	Правила приема и сдачи смены
	Правила дорожного движения
	Правила транспортировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л своим ходом по автомобильным дорогам общего пользования
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по транспортировке бетонных смесей автобетоновозом	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Выполнение работ по загрузке кузова автобетоновоза бетонной смесью
	Выполнение работ по выгрузке бетонной смеси из кузова автобетоновоза через разгрузочное отверстие
	Выполнение работ по очистке и промывке кузова и технологического оборудования автобетоновоза
	Выполнение работ по технологической настройке технологического и рабочего оборудования автобетоновоза
	Доставка бетонной смеси автобетоновозом к месту проведения строительно-монтажных и ремонтных работ
Необходимые умения	Осуществлять передвижение груженого и порожнего автобетоновоза по автомобильным дорогам общего пользования (в том числе в темное время суток)
	Производить регулировку систем и рабочего оборудования автобетоновоза в процессе выполнения работ в различных погодных и климатических условиях
	Управлять технологическим оборудованием и системами привода автобетоновоза при загрузке, транспортировании и выгрузке бетонных смесей
	Управлять кузовом автобетоновоза из кабины с помощью пневмо- и гидропривода
	Содержать технологическое оборудование и кузов автобетоновоза в соответствии с нормами чистоты
	Производить запуск двигателя автобетоновоза в различных погодных и климатических условиях
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование автобетоновоза
	Определять нарушения в работе автобетоновоза по показаниям средств встроенной диагностики
	Завершать работу при возникновении нештатных ситуаций

	<p>Читать проектную документацию</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Поддерживать комфортные условия в кабине автобетоновоза</p> <p>Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств</p> <p>Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех</p> <p>Обеспечивать поворот автобетоновоза с контролем положения управляемых колес</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>
Необходимые знания	<p>Устройство, принцип работы и технические характеристики автобетоновоза и его составных частей</p> <p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния автобетоновоза</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации автобетоновоза</p> <p>Правила производственной эксплуатации автобетоновоза</p> <p>Правила государственной регистрации автобетоновоза</p> <p>Терминология в области строительства и машиностроения</p> <p>Правила допуска к работе машиниста автобетоновоза</p> <p>Принцип работы механического, гидравлического, пневматического и электрического оборудования автобетоновоза</p> <p>Способы загрузки бетонной смеси в кузов автобетоновоза</p> <p>Способы выгрузки готовой бетонной смеси из кузова автобетоновоза</p> <p>Технологические приемы выгрузки бетонной смеси из кузова автобетоновоза</p> <p>Значение предельной дальности транспортировки бетонной смеси автобетоновозом</p> <p>Типы и виды бетонов, транспортируемых автобетоновозами</p> <p>Способы управления технологическим оборудованием автобетоновоза при загрузке, транспортировании и выгрузке бетонной смеси</p> <p>Способы соблюдения норм чистоты технологического оборудования и кузова автобетоновоза</p> <p>Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации автобетоновоза</p> <p>Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ автобетоновозом</p> <p>Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки автобетоновоза</p>

	Способы аварийного прекращения работы автобетоновоза
	Правила приема и сдачи смены
	Правила дорожного движения
	Правила транспортировки автобетоновоза своим ходом по автомобильным дорогам общего пользования
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке и промывке технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л, технологического оборудования и кузова автобетоновоза
	Визуальный контроль общего технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Выявление и предотвращение возникновения причин нарушений в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Устранение причин нарушений в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации
	Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации

	<p>Проверка заправки и дозаправка силовых установок, систем управления, тормозной системы, системы охлаждения бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями</p> <p>Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза</p> <p>Выполнение работ по подготовке и постановке бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза на кратковременное и долговременное хранение</p> <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза после кратковременного и долговременного хранения</p> <p>Выполнение работ по транспортировке бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Выполнять работы по обеспечению соответствия технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л, технологического оборудования и кузова автобетоновоза требованиям норм чистоты</p> <p>Применять в своей профессиональной деятельности моющие средства, приспособления и оборудование для мойки и чистки технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и технологического оборудования и кузова автобетоновоза</p> <p>Определять наличие (отсутствие) мелких неисправностей систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза органолептическими методами контроля, а также с применением диагностического оборудования и инструмента, используемого при ежесменном и периодическом техническом обслуживании</p> <p>Определять наличие (отсутствие) дефектов в металлоконструкции и сварных швах бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза визуальным осмотром, делать заключение о возможности эксплуатации машины</p> <p>Выполнять слесарные работы, связанные с креплением и регулированием элементов конструкции и систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза</p> <p>Применять слесарный, диагностический и измерительный инструмент, приспособления и оборудование, используемые при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза</p> <p>Определять значения основных диагностических параметров, характеризующих работоспособность и исправность машины и ее элементов, при помощи диагностических приборов и измерительных инструментов, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза</p>

Читать кинематические схемы механических, пневматических, гидравлических и электрических систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Анализировать результаты измерений основных диагностических параметров бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза, делать заключение о работоспособности и исправности машины и ее элементов
Применять полимерные и полимерные композиционные материалы при устранении незначительных дефектов и повреждений конструкции и систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Определять причинно-следственные связи возникновения неисправностей в системах бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Составлять ведомость на проведение работ по ремонту бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Производить заправку и дозаправку силовых установок, систем управления, тормозной системы, системы охлаждения бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза горючесмазочными и специальными материалами
Производить смазку трущихся элементов бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Использовать топливозаправочные средства
Применять консервационные материалы при постановке на долгосрочное хранение бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей
Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены
Соблюдать правила технической эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза, технологического оборудования, механизмов и систем управления
Соблюдать правила дорожного движения
Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств
Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех
Обеспечивать поворот машины с контролем положения управляемых колес
Осуществлять погрузку бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза с железнодорожной платформы и трейлера

	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза и их составных частей
	Устройство и принцип работы механического, пневматического, гидравлического и электрического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Значения обозначений кинематических схем механических, пневматических, гидравлических и электрических систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза к работе
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств
	Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Правила технической эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании бетоносмесителя, автобетоновоза и управлении бетоносмесителем передвижным объемом замеса до 1200 л и автобетоновозом, и заправки ими
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Допустимые и предельные значения основных диагностических параметров, характеризующих работоспособное и исправное состояние бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза

Допустимые значения повреждений металлоконструкции и сварных швов, при наличии которых возможна эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Виды и типы полимерных и полимерных композиционных материалов, условия их применения при устранении незначительных повреждений и дефектов металлоконструкции бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Перечень и правила выполнения работ по постановке бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза на краткосрочное и долгосрочное хранения
Перечень и правила выполнения работ по снятию бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза с краткосрочного и долгосрочного хранения
Перечень и правила проведения слесарных работ по сборке (разборке) узлов и механизмов бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза в объеме ежесменного и периодического технического обслуживания
Виды, типы и предназначение слесарного, диагностического и измерительного инструмента, приспособлений и оборудования, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза
Правила консервации и последовательность действий при краткосрочном и долгосрочном хранении бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза в зависимости от климатических условий места хранения машины
Правила расконсервации и последовательность действий при расконсервации бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза после долгосрочного и краткосрочного хранения
Виды, типы, способы нанесения различных консервационных материалов, способы их удаления с деталей, узлов и механизмов
Значения обозначений типа консервации деталей, узлов и механизмов машин
Терминология, применяемая в области эксплуатации автотранспортной техники
Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов
План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
Методы безопасного ведения работ
Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ
Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
Правила дорожного движения

	Правила транспортировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза своим ходом по дорогам общего пользования
	Правила буксировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза на жесткой сцепке
	Правила погрузки (выгрузки) бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на них
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист бетоносмесителя передвижного 5-го разряда
----------------------------------------------	----------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Выполнение механизированных работ на бетоносмесителе передвижном объемом замеса свыше 425 л до 1200 л не менее одного года

Особые условия допуска к работе	<p>Лица не моложе 18 лет</p> <p>Наличие удостоверения, подтверждающего право управления транспортным средством соответствующей категории</p> <p>Наличие и удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости)</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)</p>
Другие характеристики	<p>Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии</p> <p>Машинист бетоносмесителя передвижного 5-го разряда допускается к управлению бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200 л</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8332	Водители грузового транспорта
ЕТКС	§ 102	Машинист 5-го разряда
ОКПДТР	13564	Машинист бетоносмесителя передвижного

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------	--	---------------	---------------------------------------------------

Трудовые действия	Выполнение работ по загрузке компонентов бетонной смеси в барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Выполнение работ по перемешиванию компонентов бетонной смеси в барабане бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л в процессе ее транспортировки к месту выгрузки

	<p>Выполнение работ по выгрузке бетонной смеси из барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Выполнение работ по очистке и промывке барабана и технологического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Выполнение работ по технологической настройке оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Транспортирование бетонной смеси бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200 л к месту выгрузки</p>
Необходимые умения	Осуществлять загрузку компонентов
	Осуществлять передвижение груженого и порожнего бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л по автомобильным дорогам общего пользования (в том числе в темное время суток)
	Производить регулировку систем и рабочего оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л в процессе выполнения работ в различных погодных и климатических условиях
	Управлять технологическим оборудованием и системами привода бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л при загрузке, приготовлении, транспортировании и выгрузке бетонных смесей
	Содержать технологическое оборудование и смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л в соответствии с нормами чистоты
	Производить запуск двигателя бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л и двигателя смесительного барабана или смесительных лопаток бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л в различных погодных и климатических условиях
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Определять нарушения в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л по показаниям средств встроенной диагностики
	Завершать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Читать проектную документацию
	Соблюдать правила дорожного движения
	Поддерживать комфортные условия в кабине бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств
Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех	

	<p>Обеспечивать поворот бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л с контролем положения управляемых колес</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л и его составных частей</p> <p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Правила производственной эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Правила государственной регистрации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Терминология в области строительства и машиностроения</p> <p>Правила допуска к работе машиниста бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Способы загрузки компонентов бетонной смеси в смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л (с использованием дозаторов и без них)</p> <p>Значение погрешности дозаторов при загрузке компонентов бетонной смеси в смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Способы выгрузки готовой бетонной смеси из смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Технологические приемы по выгрузке готовой бетонной смеси из смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Технологические приемы по приготовлению бетонной смеси в смесительном барабане бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Режимы перемешивания компонентов бетонной смеси в смесительном барабане бетоновоза передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Типы и виды бетонов, режимы их приготовления бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Способы управления рабочими органами бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л при загрузке компонентов, приготовлении, транспортировании и выгрузке бетонной смеси</p>

	Правила приготовления бетонной смеси в зависимости от дальности ее транспортировки бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200 л
	Способы соблюдения норм чистоты технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200 л
	Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
	Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Способы аварийного прекращения работы бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Правила приема и сдачи смены
	Правила дорожного движения
	Правила транспортировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л своим ходом по автомобильным дорогам общего пользования
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта			

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке и промывке технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Визуальный контроль общего технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л

	<p>Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Выявление и предотвращение возникновения причин нарушений в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Устранение причин нарушений в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации</p> <p>Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации</p> <p>Проверка заправки и дозаправки силовых установок, систем управления, тормозной системы, системы охлаждения бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями</p> <p>Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Выполнение работ по подготовке и постановке бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л на кратковременное и долговременное хранение</p> <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л после кратковременного и долговременного хранения</p> <p>Выполнение работ по транспортировке бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p>
Необходимые умения	<p>Выполнять работы по обеспечению соответствия технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л требованиям норм чистоты</p>
	<p>Применять в своей профессиональной деятельности моющие средства, приспособления и оборудование для мойки и чистки технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p>
	<p>Определять наличие (отсутствие) мелких неисправностей систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л органолептическими методами контроля, а также с применением диагностического оборудования и инструмента, применяемого при ежесменном и периодическом техническом обслуживании</p>
	<p>Определять наличие (отсутствие) дефектов в металлоконструкции и сварных швах бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л визуальным осмотром, делать заключение о возможности эксплуатации машины</p>
	<p>Выполнять слесарные работы, связанные с креплением и регулированием элементов конструкции и систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p>

Применять слесарный, диагностический и измерительный инструмент, приспособления и оборудования, используемые при ежедневном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Определять значения основных диагностических параметров, характеризующих работоспособность и исправность машины и ее элементов, при помощи диагностических приборов и измерительных инструментов, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Читать кинематические схемы механических, пневматических, гидравлических и электрических систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Анализировать результаты измерений основных диагностических параметров бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л, делать заключение о работоспособности и исправности машины и ее элементов
Применять полимерные и полимерные композиционные материалы при устранении незначительных дефектов и повреждений конструкции и систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Определять причинно-следственные связи возникновения неисправностей в системах бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Составлять ведомость на проведение ремонтных работ бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Производить заправку и дозаправку силовых установок, систем управления, тормозной системы, системы охлаждения бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л горюче-смазочными и специальными материалами
Производить смазку трущихся элементов бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Использовать топливозаправочные средства
Применять консервационные материалы при постановке на долгосрочное хранение бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей
Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены
Соблюдать правила технической эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л, технологического оборудования, механизмов и систем управления
Соблюдать правила дорожного движения
Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств

	<p>Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех</p> <p>Обеспечивать поворот машины с контролем положения управляемых колес</p> <p>Осуществлять погрузку бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л с железнодорожной платформы и трейлера</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л и его составных частей</p> <p>Устройство и принцип работы механического, пневматического, гидравлического и электрического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Значения обозначений кинематических схем механических, пневматических, гидравлических и электрических систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л к работе</p> <p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Правила технической эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p> <p>Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л</p>

Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании и управлении бетоносмесителем передвижного объемом замеса свыше 1200 л, и заправки ими
Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
Допустимые и предельные значения основных диагностических параметров, характеризующих работоспособное и исправное состояние бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Допустимые значения повреждений металлоконструкции и сварных швов, при наличии которых возможна эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Виды и типы полимерных и полимерных композиционных материалов, условия их применения при устранении незначительных повреждений и дефектов металлоконструкции бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Перечень и правила выполнения работ по постановке бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л на краткосрочное и долгосрочное хранения
Перечень и правила выполнения работ по снятию бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л с краткосрочного и долгосрочного хранения
Перечень и правила проведения слесарных работ по сборке (разборке) узлов и механизмов бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л в объеме ежесменного и периодического технического обслуживания
Виды, типы и предназначение слесарного, диагностического и измерительного инструмента, приспособлений и оборудования, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л
Правила консервации и последовательность действий при краткосрочном и долгосрочном хранении бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л в зависимости от климатических условий места хранения машины
Правила расконсервации и последовательность действий при расконсервации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л после долгосрочного и краткосрочного хранения
Виды, типы, способы нанесения различных консервационных материалов, способы их удаления с деталей, узлов и механизмов
Значения обозначений типа консервации деталей, узлов и механизмов машин
Терминология, применяемая в области эксплуатации автотранспортной техники
Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов
План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях

	Методы безопасного ведения работ
	Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Правила дорожного движения
	Правила транспортировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л своим ходом по дорогам общего пользования
	Правила буксировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л на жесткой сцепке
	Правила погрузки (выгрузки) бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на них
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве	
Председатель	Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское отраслевое объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва
2.	ФГБУ "ВНИИ труда Минтруда России", город Москва
3.	ФГБОУ ВО "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)", город Москва
4.	Саморегулируемая организации "Союз дорожно-транспортных строителей "СОЮЗДОРСТРОЙ", город Москва

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
Официальный интернет-портал
правовой информации
www.pravo.gov.ru, 23.12.2020,
N 0001202012230025